CA600（T）（FG）シリーズ 20MHz/30MHz アナログオシロスコープ

CA620/ CA630

CA620T/ CA630T

CA600(T)(FG)シリーズは優れたデザイン、合理的な内部構造、高性能、低価格を誇るデュアルトレースオシロスコープです。このシリーズ製品は教授、工鉱企業、研究開発及び医療関連企業の基本測定器として適用られる。CA600 シリーズはオシロスコープの基本機能を整備し、CA600T シリーズは簡単な電子部品を測定する機能を有する。CA600FG シリーズは 2MHz の関数信号発生器を内蔵している。

主要な性能と仕様		
	20MHz オシロスコープ	**30MHz オシロスコープ**
	CA620 / CA620T / CA620FG	CA630 / CA630T / CA630FG
垂直軸		
感度	5mV~20V/div ±3%，×5 拡大 1mV~4V/div ±5%	
周波数帯域(5mV/div)	×1: DC(AC10Hz)~20MHz, ×5: DC(AC10Hz)~7MHz	×1: DC(AC10Hz)~30MHz, ×5: DC(AC10Hz)~7MHz
立ち上がり時間	×1: 17.5ns, ×5: 50ns	×1: 12ns, ×5: 50ns
入力インピーダンス	1MΩ±5% // 25pF±5pF	
入力結合方式	AC, GND, DC	
垂直モード	CH1, CH2, DUAL(ALT / CHOP), ADD, CH2 INV	
水平軸		
掃引時間	0.2μs~0.5s/div ±3%，×10 拡大±5% (20ns~50ns: ±10%)	
同期		
同期方式	NORM, AUTO (TV-H), TV-V, LEVEL LOCK	
同期信号ソース	INT(CH1, CH2, VERT.), EXT, LINE	
同期極性	＋/-	
X-Y モード		
感度	5mV~20V/div ±3%，×5 拡大 1mV~4V/div ±5%	
X 軸周波数帯域	DC(AC10Hz)~500kHz	
位相差	≤3°(DC~50kHz)	
その他		
Z 軸入力	感度：5Vp-p，周波数帯域：DC-2MHz，入力インピーダンス：約 10kΩ（CA600FG シリーズのみ，CA600 と CA600T シリーズは選択可能）	
CH1 信号出力	最小 20mV/div（出力 50Ω，周波数：50Hz~5 MHz）（CA600FG シリーズのみ，CA600 と CA600T シリーズは選択可能）	
関数信号出力	波形：正弦波、方形波、三角波，周波数：0.2Hz~2 MHz（CA600FG シリーズのみ）	
校正用基準信号出力	1kHz 方形波，2Vp-p±2%	
電子部品の測定	抵抗、コンデンサー、インダクタンス、定電圧ダイオード、ダイオードなどの測定（CA600T シリーズのみ）	
オシロスコープ	6 インチの長方形スクリーン、内面目盛付き，有効面 8×10 div（1div =1cm）	
電源	AC 100V/110V/115V/120V/220V/230V ±10%, 50Hz/60Hz	
寸法と質量	310W×145H×440D(mm)，約 8kg	

特徴

- ☆ 20MHz 周波数帯域,デュアルトレース(CA620/T/FG)
- ☆ 30MHz 周波数帯域,デュアルトレース(CA620/T/FG)
- ☆ 高感度 1mV/div(×5 拡大)
- ☆ 入力電圧範囲 20V/div
- ☆ 同期切換機能
- ☆ TV 同期機能
- ☆ 自動同期と自動焦点調整機能
- ☆ ホールドオフ機能(CA600T)
- ☆ Z 軸入力(CA600FG,CA600T 選択可能)
- ☆ CH1 信号出力(CA600FG,CA600T 選択可能)
- ☆ 電子部品の測定機能(CA600T)
- ☆ 関数信号出力機能(CA600FG)

注文・注意事項	
CA620 / CA630	20MHz/30MHz デュアルトレースオシロスコープの基本機能＋ホールドオフ機能, Z 軸入力と CH1 信号出力機能選択可能
CA620T / CA630T	20MHz/30MHz デュアルトレースオシロスコープの基本機能＋ホールドオフ機能＋電子部品の測定機能, Z 軸入力と CH1 信号出力機能選択可能
CA620FG / CA630FG	20MHz/30MHz デュアルトレースオシロスコープの基本機能＋関数信号出力機能＋Z 軸入力と CH1 信号出力機能
付属品	取扱説明書(1 冊)、電源コード(1 本)、プローブ(2 本)

CALTEK

扬中科泰电子仪器有限公司
Http：//www.y-caltek.com